

## РАСЧЕТ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕЙ, ХОЛОДНОЙ ВОДЫ, СТОКОВ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ОДН за ОКТЯБРЬ 2016 г.

**Исходные данные по прибору:**

1.  $V_{об. г.в.} = 365,29$  куб. м
2.  $Q_{об. гор.в.} = 17,355$  Гкал уточн.
3.  $Q_{об. Отоп.} = 77,119$  Гкал

**по квартирам:**

1.  $V_{г.в.} = 412,2$  куб. м
2.  $V_{х.в.} = 490,4$  куб. м
3.  $V_{ст.} = 902,6$  куб. м

**По счету «ГВК»**

1.  $V_{сч. х.в.} = 508$  куб. м  $P_{хол. в.} = V_{сч. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 508 \times 59,77 = 30363,16$  руб.
2.  $V_{сч. ст.} = 873,28$  куб. м  $P_{стоки} = V_{сч. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 873,28 \times 38,48 = 33603,81$  руб.
3.  $V_{сч. г.в.} = 365,29$  куб. м **Итого по счету «ГВК» = 63966,97 руб.**

**Расчет горячей воды:**

- $P_{хов.} = 51,92 \text{ руб./м}^3 \times V_{об. г.в.} = 51,92 \times 365,29 = 18965,86$  руб.  
 $P_{теп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times Q_{об. гор.в.} = 1990,05 \times 17,355 = 34537,32$  руб.  
 $P_{об. г. в.} = P_{хов.} + P_{теп.} = 18965,86 + 34537,32 = 53503,18 \text{ руб.}$  - гор. вода по счету ЮЭК.

**Расчет расчетной цены гор. воды:**  $53503,18 : 365,29 = 146,47$  руб./м<sup>3</sup>

**Расчет фактической цены гор. воды:**  $53503,18 : 412,2 = 129,80$  руб./м<sup>3</sup>

**ОТОПЛЕНИЕ:**  $P_{отоп.} = 1990,05 \text{ руб./Гкал} \times 77,199 \text{ об. отоп.} = 1990,05 \times 77,199 = 153629,87 \text{ руб.}$  (с 1.07.16 г.)

$P_{отоп.} : 6310,7 \text{ м}^2 = 153629,87 : 6310,7 = 24,35$  руб./кв.м, где  $S = 6310,7 \text{ м}^2$  – площадь общая жилых помещений. (с марта 2016 г.)

- $P_1 = V_{х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 490,4 \times 59,77 = 29311,21$  руб. – хол. вода  
 $P_2 = V_{ст} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = 902,6 \times 38,48 = 34732,05$  руб. – стоки  
 $P_3 = V_{доп. х.в.} \times 59,77 \text{ руб./м}^3 = 17,6 \times 59,77 = 1051,95$  руб. – доп. хол. вода  
 $P_4 = V_{доп. ст.} \times 38,48 \text{ руб./м}^3 = -29,32 \times 38,48 = -1128,23$  руб. – доп. стоки  
**ИТОГО :**  $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 = 29311,21 + 34732,05 + 1051,95 + -1128,23 = 63966,97$  руб.

$S = 6310,7 \text{ м}^2$  – площадь общая жилых помещений. ЗАО «ЮЭК» - **273193,85 руб.** по счету - **274791,29 руб.** доплатить в НОЯБРЕ - **1597,44 руб.** (ОДН ноябрь)

**Сумма холодной воды и стоков (основн. + дополн.) в общем счете «ГВК»**

**Дополнительная хол. вода:**  $V_{доп. х.в.} = V_{сч. х.в.} - V_{х.в.} = 508 - 490,4 = 17,6 \text{ м}^3$   
 $K_{х.} = V_{доп. х.в.} : V_{х.в.} = 17,6 : 490,4 = 0,0359$

**Дополнительная гор. вода:**  $V_{доп. г.в.} = V_{сч. г.в.} - V_{г.в.} = 365,29 - 412,2 = -46,91 \text{ м}^3$   
 $K_{г.в.} = V_{доп. г.в.} : V_{г.в.} = -46,91 : 412,2 = -0,1138$

**Дополнительные стоки:**  $V_{доп. ст.} = V_{сч. ст.} - V_{ст.} = 873,28 - 902,6 = -29,32 \text{ м}^3$   
 $K_{ст.} = V_{доп. ст.} : V_{ст.} = -29,32 : 902,6 = -0,0325$

**Электроэнергия:**  $V_{общ.} = 15880 \text{ кВт}; P_{общ.} = V_{общ.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 66060,8 \text{ руб.}$  – по счету.  
 $V_{кв.} = 14263 \text{ кВт}$   $P_{кв.} = V_{кв.} \times 4,16 \text{ руб./кВт} = 14263 \times 4,16 = 59334,08 \text{ руб.}$   
 $V_{моп} = V_{общ.} - V_{кв.} = 15880 - 14263 = 1617 \text{ кВт}$   $1617 \times 4,16 = 6726,72 \text{ руб.}$   
 $V_{одн. кв.} = V_{моп} : 105 = 1617 : 105 = 15,4 \text{ кВт/одн. кв.}$   $P_{моп} = 15,4 \times 4,16 = 64,06 \text{ руб.}$

\*Тарифы на энергоресурсы могут меняться по Постановлениям РТК.

Бухгалтер ЖСК «Алмаз»

Н.В. Губанова «22» октября 2016 г.